



BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

Preliminarna analiza /oktobar 2023.godine

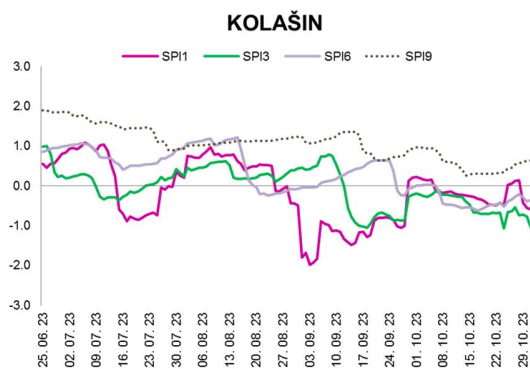
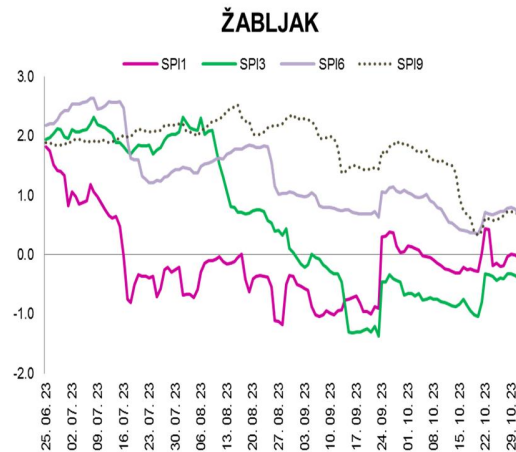
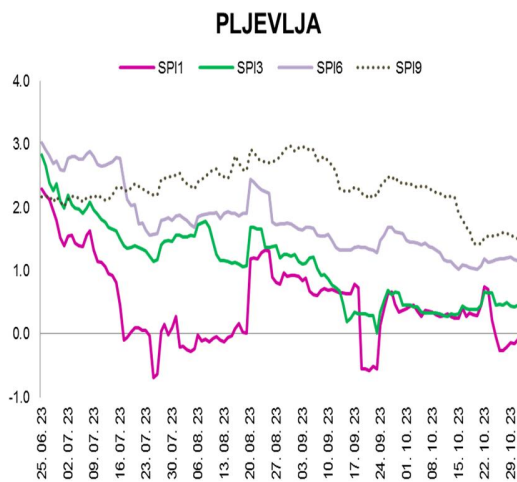
Odsjek za primijenjenu meteorologiju i klimatske promjene

Normalni i sušni uslovi su u oktobru bili praćeni temperaturama u kategoriji „ekstremno toplo“ u skoro svim krajevima Crne Gore (www.meteo.co.me, praćenje i ocjena klime).

Standardizovani indeks padavina je nastavio sa trendom smanjenja u granicama:

- normalnih vrijednosti za SPI 1, SPI2 i SPI3;
- umjereno vlažnih vrijednosti za SPI6 i vlažnih za SPI9 u sjevernom regionu, i
- ekstremno vlažnim vrijednostima za SPI12 u Pljevljima.

STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA SPI (1, 3,6,9)

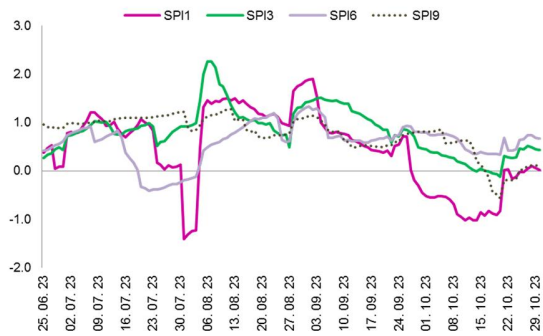


Vrijednosti SPI	Uslovi vlažnosti (oznaka)
≥ 2	Ekstremno vlažno (EV)
1.5 do 1.99	Vrlo vlažno (VV)
1.0 do 1.49	Umjereno vlažno (UV)
-0.99 do 0.99	Normalno (N)
-1.0 do -1.49	Umjereno sušno (US)
-1.5 do -1.99	Vrlo sušno (VS)
≤ -2	Ekstremno sušno (ES)

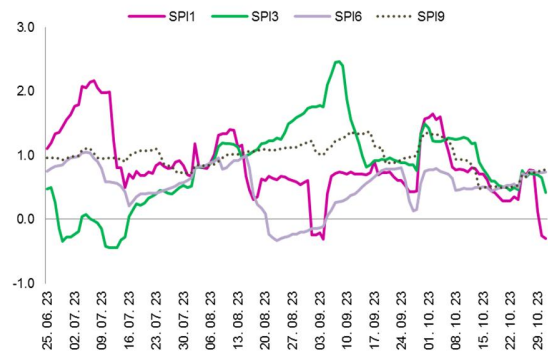


Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

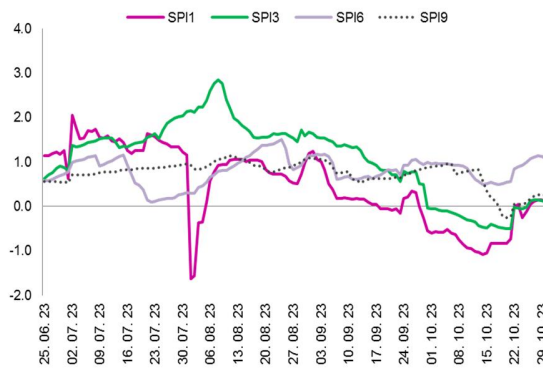
PODGORICA



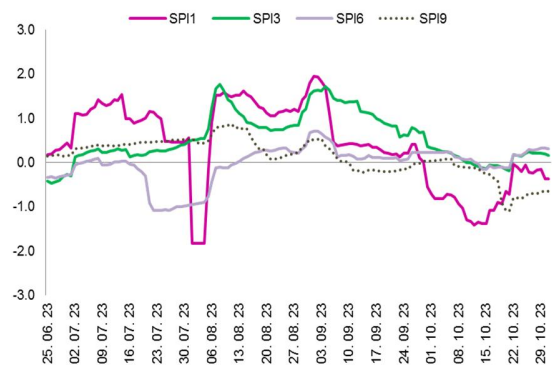
NIKŠIĆ



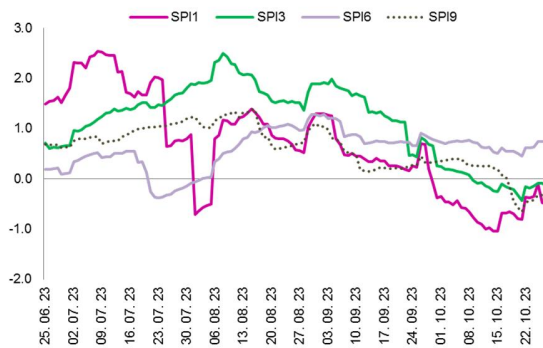
CETINJE



BAR



ULCINJ





Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

ANALIZA UTICAJA

Na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6 ,9 i 12 (SPI graf./septembar'23), koji su u velikoj mjeri u korelaciji sa zalihama produktivne vlage u zemljištu i nivoima površinskih i podzemnih voda, data je ocjena preovlađujućih uslovi vlažnosti tokom mjeseca i procjena njihovog uticaja na poljoprivredne kulture (vegetaciju) i hidrološke prilike po regionima:

Tabela 1. Analiza su-nih uslova

	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	Poljoprivredna	SPI 6	SPI9	SPI12	Hidrološka
sjevni region									NE
Pljevlja	N	Deficit padavina,SPI-1 je krajem mjeseca imao negativne vrijednosti	N	N	Raspoloživost vlage u zemljištu zadovoljavajuća za poljoprivredne kulture- za konačno zrenje ratarskih kultura,voća i povrća	UV	VV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda
Žabljak	N	meteorološka suša koja je trajala od jula mjeseca do kraja septembra nastavila se i tokom oktobra. DA	N	N	Prema vrijednostima SPI 1 I SPI 3uslovi vlažnosti su bili u pogoršanju .SPI 3 je tokom cjelog mjeseca imao negativne vrijednosti. Obrada i priprema zemljišta za jesenu sjetvu ozimih kultura je bila otežana zbog sušenog zemljišta. Kišne padavine u drugoj polovini mjeseca donekle su popravile stanje vlažnosti u površinskom sloju zemljišta	N	UV	VV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda-manji pad
Kolašin	N	Izražen deficit padavina DA	N	N	Smanjen sadržaj vlage u tlu ,medjutim, obzirom na kraj vegetacionog perioda nije bilo negativnog uticaja na poljoprivredne kulture .	N	N	UV	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u padu
centralni region	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	NE
Podgorica	N	Deficit padavina-tokom oktobra nastavljen deficit padavina. DA	N	N	Smanjenje sadržaja vlage u površinskim slojevima zemljišta ,ali su bili povoljni uslovi za konačno zrenje ratarskih kultura,voća,povrća i grožđa.	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u padu
Nikšić	N	Izražen deficit padavina DA	N	N	Pogoršanje sadržaja vlage u zemljištu dostupne poljoprivrednim kulturama	N	N	UV	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem padu
Cetinje	N	Deficit padavina DA	N	N	Pogoršanje sadržaja vlage u zemljištu	N	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u manjem padu
južni region	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	
Bar	N	Deficit padavina DA	N	N	Pogoršanje sadržaja vlage u zemljištu , ali biljke nijesu mnogo trpjele, jer su u ovom periodu godine već završile sa razvojnim fazama u kojima su njihove potrebe za vodom pojačane.	N	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u padu



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

Ulcinj	N	Izrazen deficit padavina DA	N	N	Pogoršanje sadržaja vlage u zemljištu, ali biljke nijesu mnogo trpjele, jer su u ovom periodu godine već završile sa razvojnim fazama u kojima su njihove potrebe za vodom pojačane.	N	N	N	Nivo podzemnih i nadzemnih voda u padu
--------	---	--------------------------------	---	---	--	---	---	---	--

Vrijednosti SPI	Uslovi vlažnosti (oznaka)
≥ 2	Ekstremno vlažno (EV)
1.5 do 1.99	Vrlo vlažno (VV)
1.0 do 1.49	Umjereno vlažno (UV)
-0.99 do 0.99	Normalno (N)
-1.0 do -1.49	Umjereno sušno (US)
-1.5 do -1.99	Vrlo sušno (VS)
≤ -2	Ekstremno sušno (ES)